

มติสภาสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ครั้งที่ ๑๑ / ๒๕๖๑

วันพุธที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

เรื่อง ขออนุมัติหลักสูตร

ขอเสนอที่ประชุมสภาสถาบันเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติหลักสูตรใหม่ จำนวน ๔ หลักสูตร และหลักสูตรปรับปรุงแก้ไข (กรณีไม่กระทบกระเทือนโครงสร้าง) จำนวน ๒๐ หลักสูตร รวมจำนวน ๒๔ หลักสูตร ดังนี้

**หลักสูตรใหม่ จำนวน ๔ หลักสูตร**

**คณะวิศวกรรมศาสตร์ ระดับปริญญาตรี จำนวน ๔ หลักสูตร**

- ๑) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (หลักสูตรนานาชาติ) (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๒)
- ๒) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (หลักสูตรนานาชาติ) (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๒)
- ๓) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมพลังงาน (หลักสูตรนานาชาติ) (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๒)
- ๔) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการเงิน (หลักสูตรนานาชาติ) (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๒)

**หลักสูตรปรับปรุงแก้ไข (กรณีไม่กระทบกระเทือนโครงสร้าง) จำนวน ๒๐ หลักสูตร**

**คณะวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน ๓ หลักสูตร**

**ระดับปริญญาตรี จำนวน ๑ หลักสูตร**

- ๑) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา (หลักสูตรต่อเนื่อง) (การปรับปรุงแก้ไข หลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๐)

**ระดับบัณฑิตศึกษา จำนวน ๒ หลักสูตร**

- ๑) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอาหาร (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๑)
- ๒) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอาหาร (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๑)

**คณะวิทยาศาสตร์ ระดับปริญญาตรี จำนวน ๕ หลักสูตร**

- ๑) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยาอุตสาหกรรม (หลักสูตรนานาชาติ) (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๕๙)
- ๒) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๐)
- ๓) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยาอุตสาหกรรม (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๐)
- ๔) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ประยุกต์ (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๐)
- ๕) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ประยุกต์ (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๐)

**คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ระดับบัณฑิตศึกษา จำนวน ๗ หลักสูตร**

- ๑) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการศึกษาศาสตร์ (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๐)
- ๒) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๕๙)
- ๓) หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๕๘)
- ๔) หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๕๙)
- ๕) หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๕๙)
- ๖) หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรม (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๐)
- ๗) หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรม (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๐)

**คณะศิลปศาสตร์ ระดับปริญญาตรี จำนวน ๑ หลักสูตร**

- ๑) หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมการท่องเที่ยวและการบริการ (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๑)

**คณะอุตสาหกรรมเกษตร ระดับบัณฑิตศึกษา จำนวน ๑ หลักสูตร**

- ๑) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตรการอาหาร (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๕๙)

**คณะการบริหารและจัดการ จำนวน ๓ หลักสูตร**

**ระดับปริญญาตรี จำนวน ๒ หลักสูตร**

- ๑) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ธุรกิจและการจัดการ (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๐)
- ๒) หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (หลักสูตรนานาชาติ) (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๐)

**ระดับบัณฑิตศึกษา จำนวน ๑ หลักสูตร**

- ๑) หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการกีฬา สโมสรและบันเทิง (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๐)

โดยมีรายละเอียดดังนี้

ด้วยคณะกรรมการประจำคณะ/วิทยาลัย ได้เสนอขอความเห็นชอบหลักสูตรใหม่ จำนวน ๔ หลักสูตร และหลักสูตรปรับปรุงแก้ไข (กรณีไม่กระทบกระเทือนโครงสร้าง) จำนวน ๒๐ หลักสูตร รวมจำนวน ๒๔ หลักสูตร โดยผ่านการพิจารณากลับกรองจากคณะกรรมการต่าง ๆ เรียบร้อยแล้ว ดังนี้

- ๑) ที่ประชุมคณะกรรมการสภาวิชาการ ได้พิจารณาหลักสูตรทั้งหมดจำนวน ๒๔ หลักสูตร และมีมติให้นำเสนอคณะกรรมการสภาสถาบันเพื่อพิจารณาด้านวิชาการพิจารณาต่อไป ดังนี้

(๑) คณะกรรมการสภาวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ ๑๐/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๑๖ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ ได้พิจารณาและมีมติให้ความเห็นชอบหลักสูตรใหม่ จำนวน ๑ หลักสูตร และหลักสูตรปรับปรุงแก้ไข (กรณีไม่กระทบกระเทือนโครงสร้าง) จำนวน ๒๐ หลักสูตร

(๒) คณะกรรมการสภาวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ ๑๑/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ ได้พิจารณาและมีมติให้ความเห็นชอบหลักสูตรใหม่ จำนวน ๓ หลักสูตร

- ๒) ที่ประชุมคณะอนุกรรมการสภาสถาบันเพื่อพิจารณาด้านวิชาการ ได้พิจารณาหลักสูตรทั้งหมดจำนวน ๒๔ หลักสูตร และมีมติให้นำเสนอสภาสถาบันเพื่อพิจารณาต่อไป ดังนี้

(๑) คณะอนุกรรมการสภาสถาบันเพื่อพิจารณาด้านวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ ๑๑/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๑๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๑ ได้พิจารณาและมีมติให้ความเห็นชอบหลักสูตรใหม่ จำนวน ๑ หลักสูตร และหลักสูตรปรับปรุงแก้ไข (กรณีไม่กระทบกระเทือนโครงสร้าง) จำนวน ๒๐ หลักสูตร

(๒) คณะอนุกรรมการสภาสถาบันเพื่อพิจารณาด้านวิชาการ ในการประชุมวาระพิเศษ ครั้งที่ ๙/๒๕๖๑ โดยการเวียนแจ้งหนังสือบันทึกข้อความ ที่ ศธ ๐๕๒๔.๐๑ (๑๑)/๑๔๔๔ ลงวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ เรื่อง ขอความเห็นชอบหลักสูตรใหม่ จำนวน ๓ หลักสูตร

โดยจากเวียนหนังสือบันทึกข้อความข้างต้น คณะอนุกรรมการสภาสถาบันเพื่อพิจารณาด้านวิชาการ มีมติเห็นชอบหลักสูตรใหม่ จำนวน ๓ หลักสูตร และให้นำเสนอสภาสถาบันพิจารณาต่อไป

มติที่ประชุม

อนุมัติตามที่เสนอ

ลงชื่อ .....

(อาจารย์พงศ์ทิพย์ อินทร์แก้ว)

รองอธิการบดีฝ่ายกิจการสภาสถาบัน

เลขานุการสภาสถาบัน

สภาสถาบัน